

449122056800

**Declaration and Power of Attorney For Patent Application**  
**Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht**  
**German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit  
an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine  
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach  
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are  
as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche,  
erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein  
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster  
und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen  
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser  
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt  
wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if  
only one name is listed below) or an original, first and  
joint inventor (if plural names are listed below) of the  
subject matter which is claimed and for which a patent  
is sought on the invention entitled:

Prüfen Sie Methode auf Anzeige Wege in den  
Kommunikationsnetzen und in den überflüssigen  
Netz-Vorbereitungen

TEST METHOD FOR MESSAGE PATHS IN  
COMMUNICATIONS NETWORKS AND REDUNDANT  
NETWORK ARRANGEMENTS

deren Beschreibung

the specification of which

(zutreffendes ankreuzen)

(check one)

☐ hier beigefügt ist.

☐ is attached hereto.

☒ am 27 August 2003 als

☒ was filed on 27 August 2003 as

PCT internationale Anmeldung

PCT international application or

U.S. Anmeldungsnummer 10/648,832

U.S. Application No. 10/648,832

eingereicht wurde und am

and was amended on

(if applicable)

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

I hereby state that I have reviewed and understand the  
contents of the above identified specification, including  
the claims as amended by any amendment referred to  
above.

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen  
Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche  
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell  
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-  
dert wurde.

I acknowledge the duty to disclose information which  
is material to the examination of this application in  
accordance with Title 37, Code of Federal  
Regulations, §1.56(a).

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-  
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-  
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-  
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,  
an.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,  
United States Code, §119 of any foreign application(s)  
for patent or inventor's certificate listed below and  
have also identified below any foreign application for  
patent or inventor's certificate having a filing date  
before that of the application on which priority is  
claimed:

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile  
gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der  
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-  
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder  
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-  
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-  
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-  
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der  
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

Page 1

# German Language Declaration

Prior foreign applications  
Priorität beansprucht

Priority Claimed

02019298.5 EUROPE 28 August 2002  
(Number) (Country) (Day Month Year Filed)  
(Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht)

☒ ☐  
Yes No  
Ja Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

60/406,309  
(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

08/28/2002  
(Filing Date D, M, Y)  
(Anmeldedatum T, M, J)

Pending  
(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

60/429,313  
(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

11/27/2002  
(Filing Date D,M,Y)  
(Anmeldedatum T, M; J)

Pending  
(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: *(Name und Registrationsnummer anführen)*

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. *(list name and registration number)*

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an:  
*(Name und Telefonnummer)*

Direct Telephone Calls to:  
*(name and telephone number)*

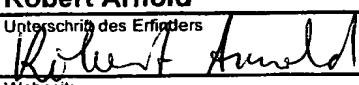
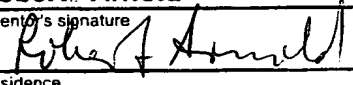
Jonathan Bockman  
(703) 760-7769

Jonathan Bockman  
(703) 760-7769

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Jonathan Bockman  
Morrison & Foerster, LLP  
1650 Tysons Boulevard, Suite 300  
McLean, Virginia 22102  
(703) 760-7700  
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:		Full name of sole or first inventor:	
<b>Robert Arnold</b>		<b>Robert Arnold</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
	21.01.2009		21.01.2009
Wohnsitz		Residence	
Gelenau, Germany		Gelenau, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DEUTSCH		GERMANY	
Postanschrift		Post Office Address	
Louis-Riedel-Weg 58		Louis-Riedel-Weg 58	
Gelenau Germany 09423		Gelenau Germany 09423	

*(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).*

*(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).*

		Full name of second joint inventor, if any <b>Thomas Hertlein</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>Thomas Hertlein</i>	22.01.04
Wohnsitz <b>München, Germany</b>		Residence <b>München, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>		Citizenship <b>GERMANY</b>	
Postanschrift <b>Leutstettener Str. 11 81477 München, GERMANY</b>		Post Office Address <b>Leutstettener Str. 11 81477 München, GERMANY</b>	

		Full name of third joint inventor, if any <b>Jörg Köpp</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>Jörg Köpp</i>	22.01.2004
Wohnsitz <b>München, Germany</b>		Residence <b>München, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>		Citizenship <b>GERMANY</b>	
Postanschrift <b>Liesl-Karlstadt-Str. 15 81476 München, GERMANY</b>		Post Office Address <b>Liesl-Karlstadt-Str. 15 81476 München, GERMANY</b>	

		Full name of fourth joint inventor, if any <b>Stefan Leitl</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>Stefan Leitl</i>	27.01.2004
Wohnsitz <b>München, Germany</b>		Residence <b>München, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>		Citizenship <b>GERMANY</b>	
Postanschrift <b>Stocckdorfer Str. 17 81475 München, GERMANY</b>		Post Office Address <b>Stockdorfer Str. 17 81475 München, GERMANY</b>	

		Full name of fifth joint inventor, if any <b>Rainer Schumacher</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>R. Schumacher</i>	28.01.2004
Wohnsitz <b>München, GERMANY</b>		Residence <b>München, GERMANY</b>	
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>		Citizenship <b>GERMANY</b>	
Postanschrift <b>Wilhelm Busch Str. 28 81477 München, GERMANY</b>		Post Office Address <b>Wilhelm Busch Str. 28 81477 München, GERMANY</b>	

		Full name of sixth joint inventor, if any <b>Robert Stemplinger</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>R. Stemplinger</i>	28.1.04
Wohnsitz <b>München, GERMANY</b>		Residence <b>München, GERMANY</b>	
Staatsangehörigkeit <b>DEUTSCH</b>		Citizenship <b>GERMANY</b>	
Postanschrift <b>Goldregenstr. 9 81377 München, GERMANY</b>		Post Office Address <b>Goldregenstr.9 81377 München, GERMANY</b>	

		Full name of seventh joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

		Full name of eighth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

		Full name of ninth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	